

Pedro Miguel Pereira M. - Né le 08/08/1986
2975 Quinta Do Conde
1 an d'expérience
Réf : 1509302256

Ingénieur géotechnicien

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur la France et étranger, dans l'Ingénierie.

Formations

de 30-09-2008 à 17-12-2010 :

Master en Ingénierie Géologique (Géotechnique)

Universidade Nova de Lisboa (Faculdade de Ciências e Tecnologia) Quinta da Torre, 2829-516 Caparica (Portugal)

Discipline et leur classement:

Caractérisation et Zonage Géotechnique - 13;

Mécanique de Roche - 15;

Business Management - 13;

Matériaux du Construction - 12;

Ingénierie Geo- environnementale - 14;

Technologie Carrières -16;

Géologie de l'Ingénieur pour les Barrages et les Travaux Souterrains - 16;

Géologie de l'Ingénieur pour les Routes et les Travaux Spéciaux - 13;

Hygiène et de la Sécurité au Travail (HST) B - 14;

Cartographie Géotechnique - 15;

Principes Fondamentaux d'Ingénierie Sismique - 12;

Mouvements de Terrain et Stabilité des Pentes - 14;

Modélisation des Eaux Souterrains - 16;

Instrumentation et Amélioration des Terres - 14;

Fondations et Pentes G - 16;

Thèse de master en Ingénierie Géologique (Géotechnique) - 17;

□ Thèse de master sur le thème: Renforcement des sols pour Jet Grouting - Un exemple dans les Fondations Ouvre d'Art.

[OBJ]

de 15-09-2004 à 30-09-2008 :

Diplôme en Ingénierie Géologique

Universidade Nova de Lisboa (Faculdade de Ciências e Tecnologia)

Quinta da Torre, 2829-516 Caparica (Portugal)

Niveau du CEC - 6

Prestation de services à l'étude :

Prospection, capture et protection des eaux souterraines;

□ Prospection et exploration des minéraux et roches pour le secteur de la construction; □ Géologie pétrolière;

□ Planification régionale et urbaine;

□ Protection contre les dangers naturels.

Intégration en équipes pour développer des activités dans les domaines de la préservation et la restauration de l'environnement.

Expériences professionnelles

De 19-10-2010 à 31-12-2011

Ingénieur stagiaire TECNOSIL, Consultores de Engenharia, SA Av. Luís Bivar, no 85-A, 1050-143 Lisbonne

(Portugal) Type de secteur d'activité: Conseiller en ingénierie civile Responsabilités: Traitement de données de prospection; Réalisation de zonage géotechnique; Calculs de stabilité des pentes; Les calculs de fondations peu profondes; Réalisation des mémoires de conception, à savoir le cadre géologique et géotechnique; Réalisation des guides techniques suivants: Fondations-les déplacements pour consolidation; Stabilité des pentes-fracture planaire; Stabilité des pentes-fracture à coin; Les micropieux-la conception et l'exécution; Murs-calculs de stabilité; Géotechnique-études des plateformes ferroviaires; Excavation-calcul de l'érosion dans les excavations en dessous de la nappe phréatique. Participation dans les projets subséquents: Sous-concession de l'Autoroute Baixo Alentejo. Section C IP8/A26 - A26 - Figueira de Cavaleiros/Beja. Sous-section C2 - Altération entre le Km 5+500 et le Km 12+000. - Études géologique et géotechnique. Projet d'exécution et assistance technique des oeuvres d'art courant du Lot 1 de la Sous-concession Pinhal Interior. - Études géologique et géotechnique. Révision du Projet de la Sous-concession d'Algarve Litoral. Section 2.1B EN125-Lagos/Noeud d'IC4 et Section 2.3h ER270-ER125/Noeud d'A22. - Études géologique et géotechnique. Ligne du Grand Vitesse Poceirão-Caia. Projet d'exécution. - Étude géologique et géotechnique. Project d'exécution - EN 245 - Intervention de rectification (Fronteira) - Amélioration et l'élargissement du pont sur le Ribeira Grande et leurs accès. - Programme de prospection géotechnique et études géologique et géotechnique. Sous-concession de sections plusieurs associés désigné pour "Sous-concession de Baixo Alentejo" - nouvelle conception d'intersections dans les sections: Section G - Noeud de Vidigueira Sul et Section H - Noeud de Entradas Sul. - Études géologique et géotechnique du Noeud de Entradas Sul.

Langues

- Portugais / anglais parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

Esprit d'équipe;
Facilité d'intégration dans un nouvel environnement de travail;
Capacité d'adaptation et de motivation pour travailler dans un environnement en constante évolution;
Excellentes compétences interpersonnelles et de communication;
Capacité de résistance au stress.

Microsoft Word;
Microsoft Excel;
Arcgis;
GEOms;
Autocad;
Slope;
Roclab;
Rocfall (Expert)

Permis

permis B

Centres d'intérêts

- Pratiquant de cyclisme récréatif.

Un intérêt particulier pour toutes les questions sur le monde ferroviaire;
Photographie, musique, jeux de simulation et cinéma;
Programmes et documentaires sur l'histoire et la technologie.